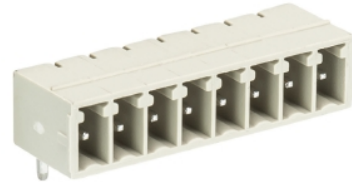


Data sheet

Commercial Art.No.: 25.647.0853.0

PCB pin header 8513 S / 8 W OB

PCB pin header with pin header, connection method depends on used socket part , 8 poles, pitch: 3.5 mm, type of packing: carton, color: grey



Certificates / Approvals



Technical data

General

Modular spacing	3.5 mm
Soldering process	Wave soldering
Packaging	Carton
Number of poles	8
Number of levels	1
Marking	No
Fastening	None
Mating direction towards (circuit) board	180°

Technical data

Rated current	8 A
Overvoltage Category I	690 V
Overvoltage Category II	250 V
Overvoltage Category III	125
Rated impulse voltage	2.5 kV

Technical Data UL/CSA

Voltage UL	300 V
Current field wiring	8 A
Current factory wiring	8 A
Voltage CSA	300 V
Current CSA	5 A

Other

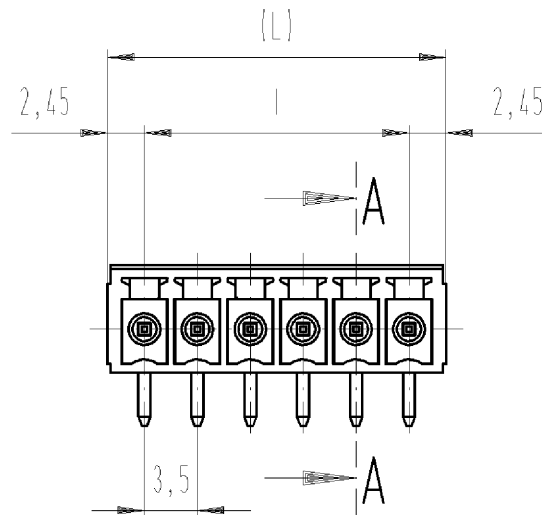
Type of insulation material	Thermoplastic
Color	Grey
Height	7.15 mm
Length	29.4 mm
Depth	9.2 mm
Material contact base	CuZn
Material contact surface	Sn

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440402
ETIM 7.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 4.0	EC002637

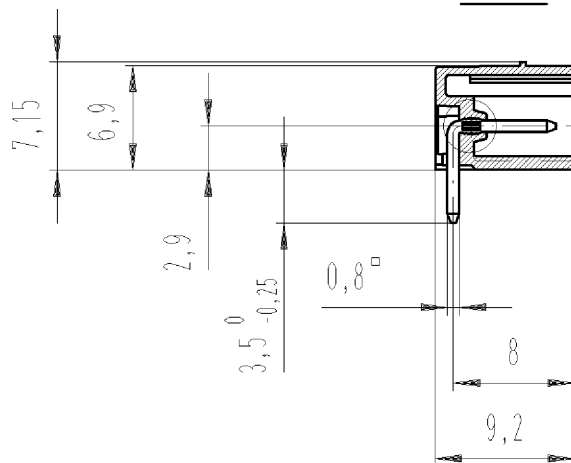
Product compliance

ROHS conformity status	Compliant
REACH-SVHC conformity status	Compliant

gezeichnete Ausführung: 25.647.0653.F
drawn version : 25.647.0653.F



A-A



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

○		Artikel-Nr. part-no.	Pol- zahl pole	(L)	I	Typ type	Artikel-Nr. part-no.	Pol- zahl pole	(L)	I	Typ type	
.F	Farbe color						25.647.1153.F	11	39.9	35.0	8513 S/11 W.	
		25.647.0253.F	2	8.4	3.5	8513 S/ 2 W..	25.647.1253.F	12	43.4	38.5	8513 S/12 W..	
.0	grau grey	25.647.0353.F	3	11.9	7.0	8513 S/ 3 W..	25.647.1353.F	13	46.9	42.0	8513 S/13 W..	
		25.647.0453.F	4	15.4	10.5	8513 S/ 4 W..	25.647.1453.F	14	50.4	45.5	8513 S/14 W..	
		25.647.0553.F	5	18.9	14.0	8513 S/ 5 W..	25.647.1553.F	15	53.9	49.0	8513 S/15 W..	
.1	schwarz black	25.647.0653.F	6	22.4	17.5	8513 S/ 6 W..	25.647.1653.F	16	57.4	52.5	8513 S/16 W..	
		25.647.0753.F	7	25.9	21.0	8513 S/ 7 W..	25.647.1753.F	17	60.9	56.0	8513 S/17 W..	
.7	grün green	25.647.0853.F	8	29.4	24.5	8513 S/ 8 W..	25.647.1853.F	18	64.4	59.5	8513 S/18 W..	
		25.647.0953.F	9	32.9	28.0	8513 S/ 9 W..	25.647.1953.F	19	67.9	63.0	8513 S/19 W..	
		25.647.1053.F	10	36.4	31.5	8513 S/10 W..	25.647.2053.F	20	71.4	66.5	8513 S/20 W..	
Freitoleranz nach					CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung: -			Bl.: 1 von 1	
	/	Maßstab 2:1	Werkstoff und Oberfläche:		2004	Tag	Name	T	Zeichnung Nr. 25.647.0253.0 01K			Index
	/				Entworfen	13.05.	Schmitt J.					
	/				Geprüft	-	-					
	/	Vol.	mm³	Öfl.	mm²	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -			
	/		wieland		TYP 8513 S / 2-20 W	Benennung LP_STIFTLISTE mit Steck- und Lötanschluß, Rastermaß 3,5 PCB headers, pitch 3.5						
	/											
Buchstabe	Datum / Blatt											
Änderung		Elektrische Verbindungen										

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke AG. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.